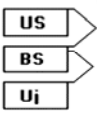
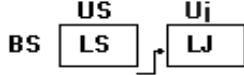
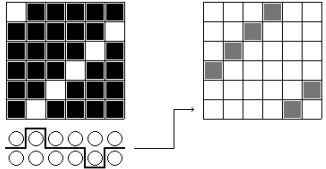
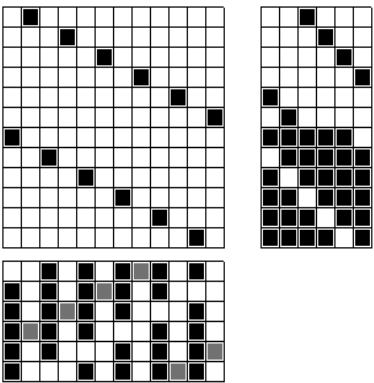


IV.12

LEGĂTURI PENTRU ȚESĂTURI COMPUSE

IV.12.1. Legături pentru țesăturile semiduble

Nr. crt.	Denumirea legăturii	
1.	Schema bloc	<p>Nelegări Legări</p>  <p>US <--> BS Legătură superioară LS BS <--> Uj Legătură de jos LJ</p> <p>Fig. IV.12.1</p>
	Legări și nelegări	 <p>Fig. IV.12.2</p>
	Desene parțiale	 <p>Fig. IV.12.3</p>
	Schema de programare	 <p>Fig. IV.12.4</p>

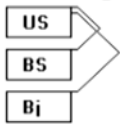
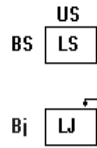
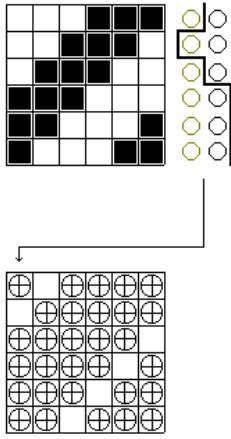
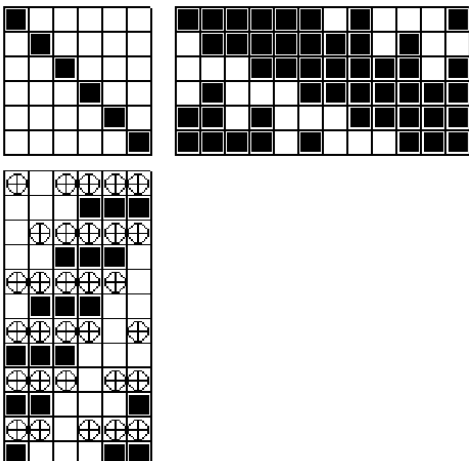
2.	Semidublă de bătătură	Schema bloc	<p>Nelegări Legări</p>  <p>US ↔ BS Legătură superioară LS US ↔ Bj Legătură de jos LJ</p>
		Legări și nelegări	
		Desene parțiale	
		Schema de programare	

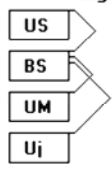
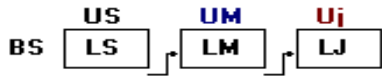
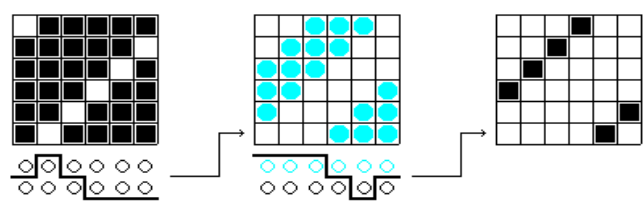
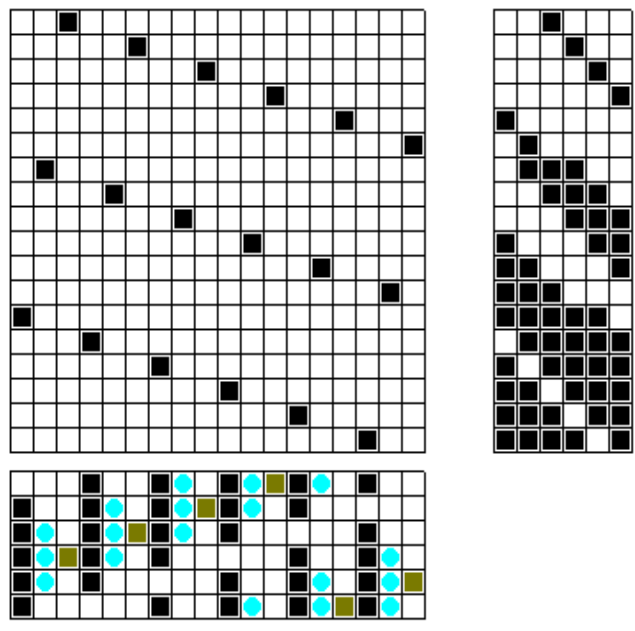
Fig. IV.12.5

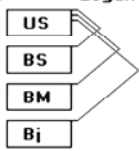
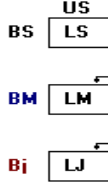
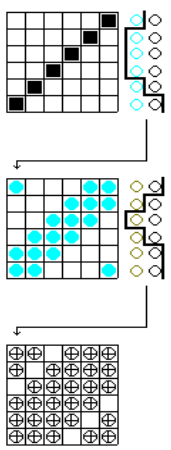
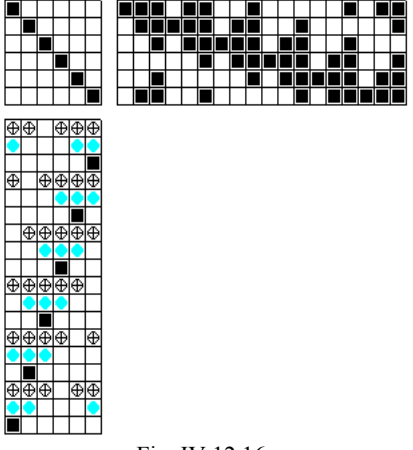
Fig. IV.12.6

Fig. IV.12.7

Fig. IV.12.8

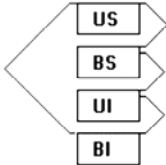
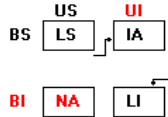
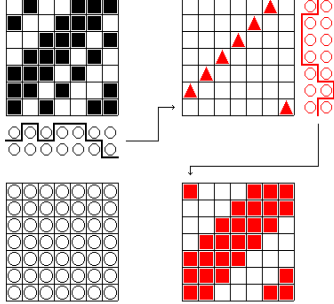
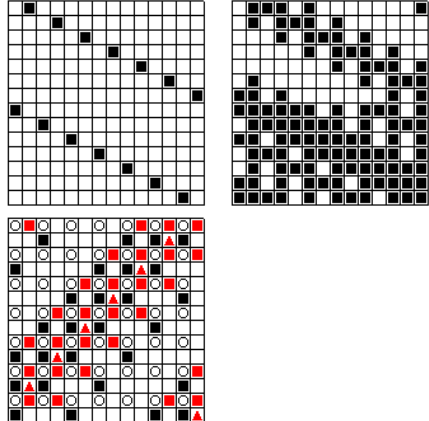
IV.12.2. Legături pentru țesăturile semitriple

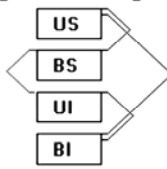
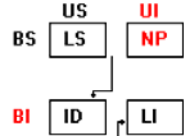
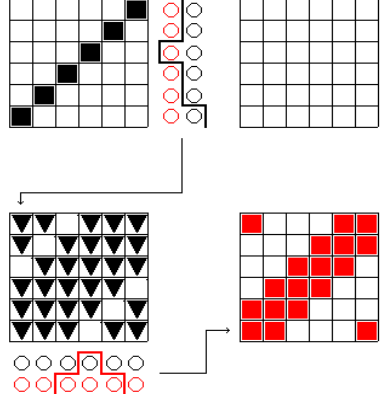
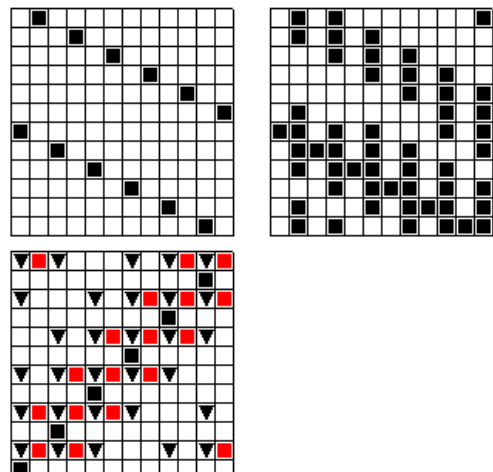
Nr. crt.	Denumirea legăturii	
1.	Schema bloc	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nelegări</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Legări</p> <p>US <-> BS Legătură superioară LS BS <-> UM Legătură medie LM BS <-> Uj Legătură de jos LJ</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.9</p>
	Legări și nelegări	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.10</p>
	Desene parțiale	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.11</p>
	Schema de programare	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.12</p>

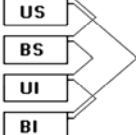
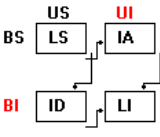
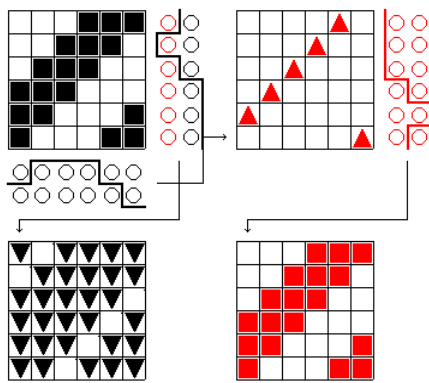
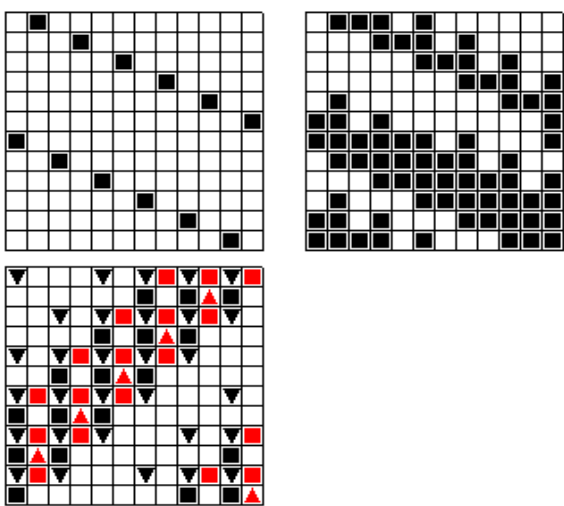
2.	Semitriplă de bătătură	Schema bloc	<p>Nelegări Legări</p>  <p>US <-> BS Legătură superioară LS US <-> BM Legătură medie LM US <-> Bi Legătură de jos LJ</p> <p>Fig. IV.12.13</p>
		Legări și nelegări	 <p>Fig. IV.12.14</p>
		Desene parțiale	 <p>Fig. IV.12.15</p>
		Schema de programare	 <p>Fig. IV.12.16</p>

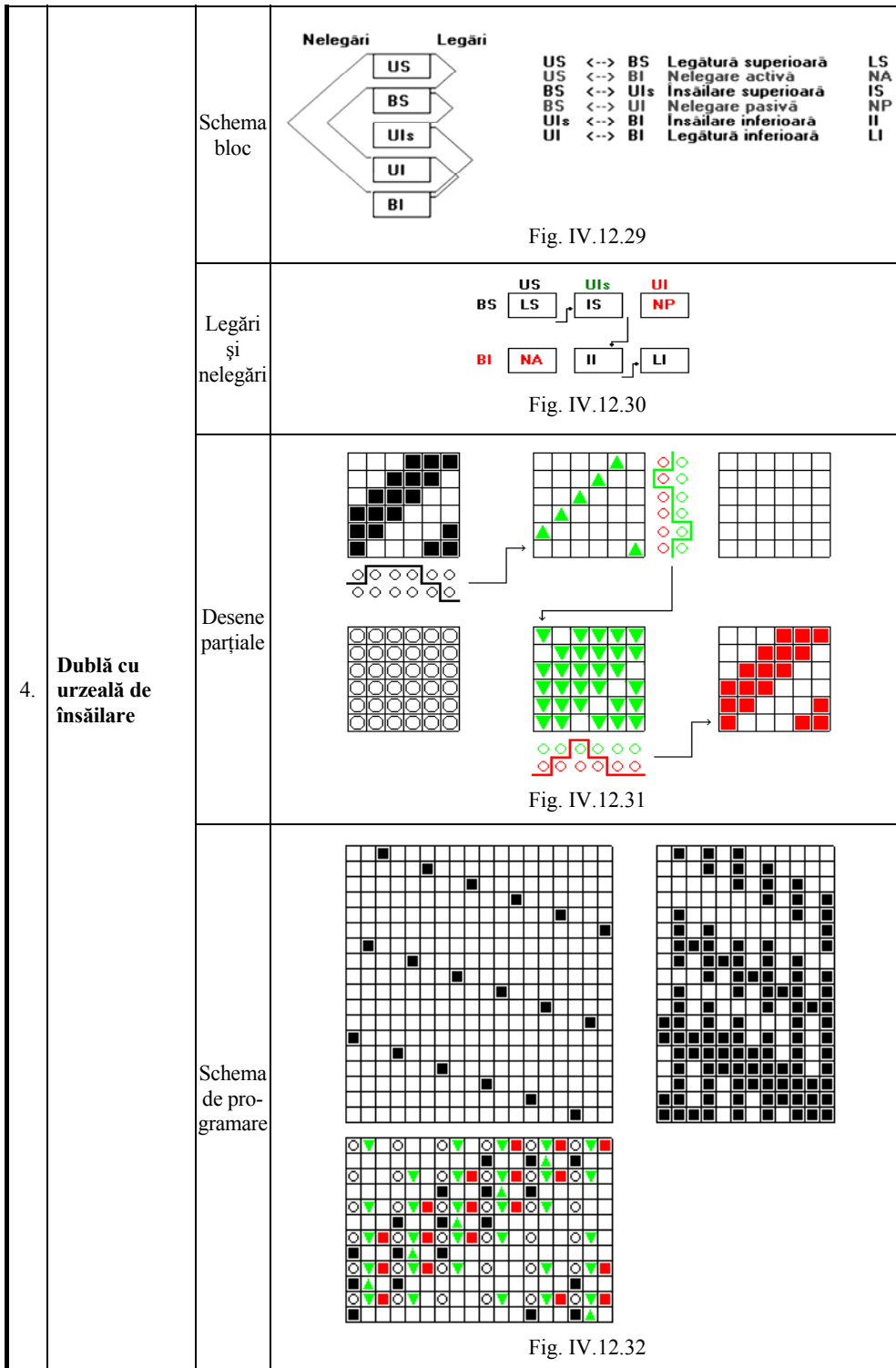
IV.12.3. Legături pentru țesături duble

IV.12.3.1. Legături pentru țesături duble cu straturi total legate

Nr. crt.	Denumirea legăturii													
1.	Schema bloc	<p>Nelegări Legări</p>  <table border="0" data-bbox="869 638 1252 728"> <tr> <td>US <-> BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BI</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UI</td> <td>Însăilare ascendentă</td> <td>IA</td> </tr> <tr> <td>UI <-> BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> </table> <p>Fig. IV.12.17</p>	US <-> BS	Legătură superioară	LS	US <-> BI	Nelegare activă	NA	BS <-> UI	Însăilare ascendentă	IA	UI <-> BI	Legătură inferioară	LI
	US <-> BS	Legătură superioară	LS											
	US <-> BI	Nelegare activă	NA											
	BS <-> UI	Însăilare ascendentă	IA											
UI <-> BI	Legătură inferioară	LI												
Legări și nelegări	 <p>Fig. IV.12.18</p>													
Desene parțiale	 <p>Fig. IV.12.19</p>													
Schema de programare	 <p>Fig. IV.12.20</p>													

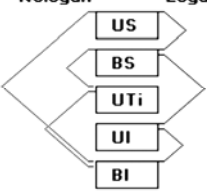
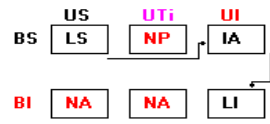
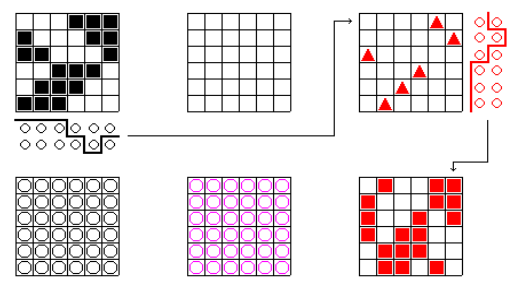
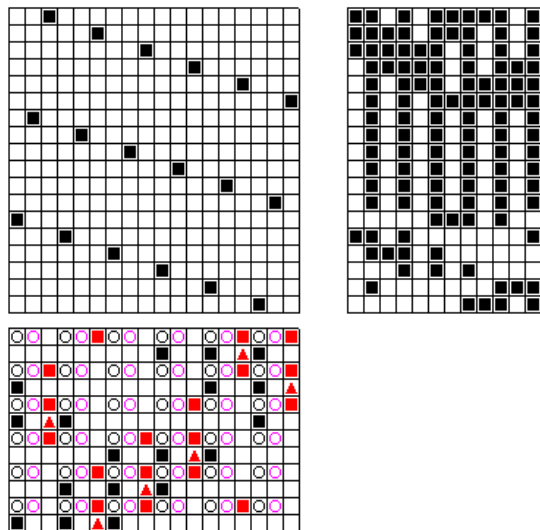
<p>2. Dublă cu înșălare descendentă</p>	<p>Schema bloc</p>	<p>Nelegări Legări</p>  <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>US <-> BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BI</td> <td>Înșălare descendentă</td> <td>ID</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UI</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>UI <-> BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.21</p>	US <-> BS	Legătură superioară	LS	US <-> BI	Înșălare descendentă	ID	BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP	UI <-> BI	Legătură inferioară	LI
	US <-> BS	Legătură superioară	LS											
	US <-> BI	Înșălare descendentă	ID											
	BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP											
UI <-> BI	Legătură inferioară	LI												
<p>Legări și nelegări</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.22</p>													
<p>Desene parțiale</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.23</p>													
<p>Schema de programare</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.24</p>													

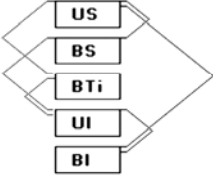
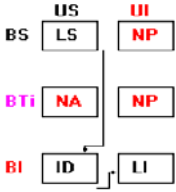
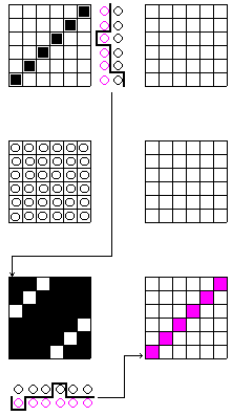
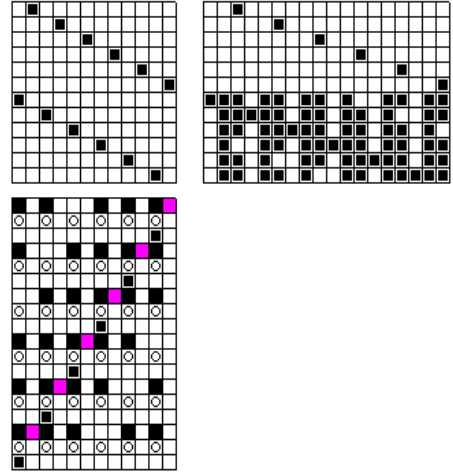
<p>3. Dublă cu însăilare mixtă</p>	<p>Schema bloc</p>	<p>Nelegări Legări</p>  <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td>US <-></td> <td>BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-></td> <td>BI</td> <td>Însăilare descendentă</td> <td>ID</td> </tr> <tr> <td>BS <-></td> <td>UI</td> <td>Însăilare ascendentă</td> <td>IA</td> </tr> <tr> <td>UI <-></td> <td>BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.25</p>	US <->	BS	Legătură superioară	LS	US <->	BI	Însăilare descendentă	ID	BS <->	UI	Însăilare ascendentă	IA	UI <->	BI	Legătură inferioară	LI
	US <->	BS	Legătură superioară	LS														
	US <->	BI	Însăilare descendentă	ID														
	BS <->	UI	Însăilare ascendentă	IA														
UI <->	BI	Legătură inferioară	LI															
<p>Legări și nelegări</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.26</p>																	
<p>Desene parțiale</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.27</p>																	
<p>Schema de programare</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.28</p>																	



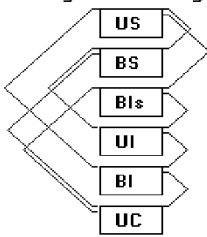
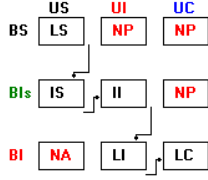
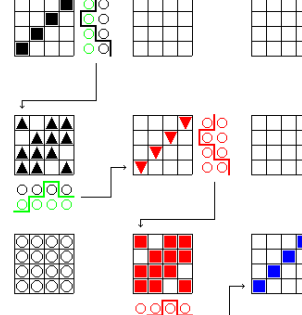
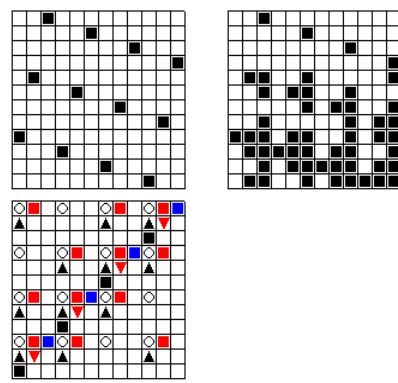
5.	Dublă cu bătătură de însăilare	<p>Schema bloc</p> <table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>US</td><td><-></td><td>BS</td><td>Legătură superioară</td><td>LS</td> </tr> <tr> <td>US</td><td><-></td><td>BIs</td><td>Însăilare superioară</td><td>IS</td> </tr> <tr> <td>US</td><td><-></td><td>BI</td><td>Nelegare activă</td><td>NA</td> </tr> <tr> <td>BS</td><td><-></td><td>UI</td><td>Nelegare pasivă</td><td>NP</td> </tr> <tr> <td>BIs</td><td><-></td><td>UI</td><td>Însăilare inferioară</td><td>II</td> </tr> <tr> <td>UI</td><td><-></td><td>BI</td><td>Legătură inferioară</td><td>LI</td> </tr> </table> <p>Fig. IV.12.33</p>	US	<->	BS	Legătură superioară	LS	US	<->	BIs	Însăilare superioară	IS	US	<->	BI	Nelegare activă	NA	BS	<->	UI	Nelegare pasivă	NP	BIs	<->	UI	Însăilare inferioară	II	UI	<->	BI	Legătură inferioară	LI
		US	<->	BS	Legătură superioară	LS																										
		US	<->	BIs	Însăilare superioară	IS																										
		US	<->	BI	Nelegare activă	NA																										
BS	<->	UI	Nelegare pasivă	NP																												
BIs	<->	UI	Însăilare inferioară	II																												
UI	<->	BI	Legătură inferioară	LI																												
<p>Legări și nelegări</p> <p>Fig. IV.12.34</p>																																
<p>Desene parțiale</p> <p>Fig. IV.12.35</p>																																
<p>Schema de programare</p> <p>Fig. IV.12.36</p>																																

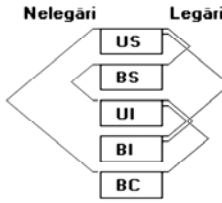
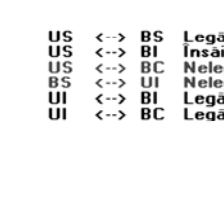
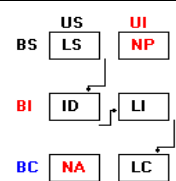
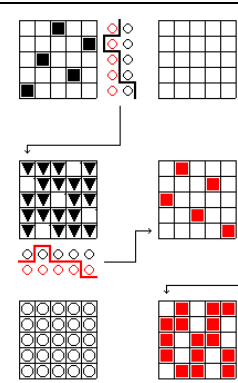
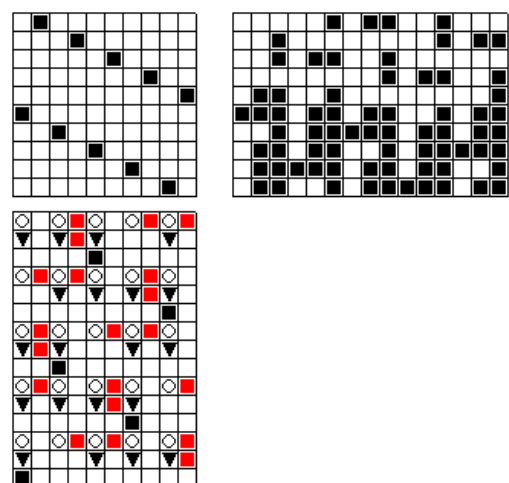
IV.12.3.2. Legături pentru țesături duble cu sisteme termoizolante

Nr. crt.	Denumirea legăturii																			
1.	Schema bloc	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nelegări Legări</p>  </div> <div> <table border="0"> <tr> <td>US <-> BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BI</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UTi</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UI</td> <td>Însăilare ascendentă</td> <td>IA</td> </tr> <tr> <td>UTi <-> BI</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>UI <-> BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> </table> </div> </div> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.37</p>	US <-> BS	Legătură superioară	LS	US <-> BI	Nelegare activă	NA	BS <-> UTi	Nelegare pasivă	NP	BS <-> UI	Însăilare ascendentă	IA	UTi <-> BI	Nelegare activă	NA	UI <-> BI	Legătură inferioară	LI
	US <-> BS	Legătură superioară	LS																	
	US <-> BI	Nelegare activă	NA																	
	BS <-> UTi	Nelegare pasivă	NP																	
BS <-> UI	Însăilare ascendentă	IA																		
UTi <-> BI	Nelegare activă	NA																		
UI <-> BI	Legătură inferioară	LI																		
Legări și nelegări	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.38</p>																			
Desene parțiale	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.39</p>																			
Schema de programare	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.40</p>																			

<p>1.</p> <p>Dublă cu bătătură termoizolantă, însăilare descendentă</p>	<p>Schema bloc</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nelegări</p>  </div> <div style="font-size: small;"> <table border="0"> <tr> <td>US <-> BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BTi</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>US <-> BI</td> <td>Însăilare descendentă</td> <td>ID</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UI</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>BTi <-> UI</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>UI <-> BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> </table> </div> </div> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.41</p>	US <-> BS	Legătură superioară	LS	US <-> BTi	Nelegare activă	NA	US <-> BI	Însăilare descendentă	ID	BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP	BTi <-> UI	Nelegare pasivă	NP	UI <-> BI	Legătură inferioară	LI
	US <-> BS	Legătură superioară	LS																	
	US <-> BTi	Nelegare activă	NA																	
	US <-> BI	Însăilare descendentă	ID																	
BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP																		
BTi <-> UI	Nelegare pasivă	NP																		
UI <-> BI	Legătură inferioară	LI																		
<p>Legări și nelegări</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.42</p>																			
<p>Desene parțiale</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.43</p>																			
<p>Schema de programare</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.44</p>																			

IV.12.3.3. Legături pentru țesături duble cu sisteme de căptușeală

Nr. crt.	Denumirea legăturii																												
1.	Schema bloc	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nelegări</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Legări</p> <table border="0"> <tr> <td>US <-> BS</td> <td>Legătură superioară</td> <td>LS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BIs</td> <td>Însăilare superioară</td> <td>IS</td> </tr> <tr> <td>US <-> BI</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UI</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>BS <-> UC</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>BIs <-> UI</td> <td>Însăilare inferioară</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>BIs <-> UC</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>UI <-> BI</td> <td>Legătură inferioară</td> <td>LI</td> </tr> <tr> <td>BI <-> UC</td> <td>Legătură căptușeală</td> <td>LC</td> </tr> </table> </div> </div> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.45</p>	US <-> BS	Legătură superioară	LS	US <-> BIs	Însăilare superioară	IS	US <-> BI	Nelegare activă	NA	BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP	BS <-> UC	Nelegare pasivă	NP	BIs <-> UI	Însăilare inferioară	II	BIs <-> UC	Nelegare pasivă	NP	UI <-> BI	Legătură inferioară	LI	BI <-> UC	Legătură căptușeală	LC
	US <-> BS	Legătură superioară	LS																										
	US <-> BIs	Însăilare superioară	IS																										
	US <-> BI	Nelegare activă	NA																										
BS <-> UI	Nelegare pasivă	NP																											
BS <-> UC	Nelegare pasivă	NP																											
BIs <-> UI	Însăilare inferioară	II																											
BIs <-> UC	Nelegare pasivă	NP																											
UI <-> BI	Legătură inferioară	LI																											
BI <-> UC	Legătură căptușeală	LC																											
Legări și nelegări	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.46</p>																												
Desene parțiale	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.47</p>																												
Schema de programare	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.48</p>																												

<p>2.</p> <p>Dublă cu bătătură de căptușeală, însăilare descendentă</p>	<p>Schema bloc</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nelegări</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Legări</p>  </div> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">US</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"><-></td> <td style="width: 20%;">BS</td> <td style="width: 20%;">Legătura superioară</td> <td style="width: 20%;">LS</td> </tr> <tr> <td>US</td> <td style="text-align: center;"><-></td> <td>BI</td> <td>Însăilare descendentă</td> <td>ID</td> </tr> <tr> <td>US</td> <td style="text-align: center;"><-></td> <td>BC</td> <td>Nelegare activă</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>BS</td> <td style="text-align: center;"><-></td> <td>UI</td> <td>Nelegare pasivă</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>UI</td> <td style="text-align: center;"><-></td> <td>BI</td> <td>Legătura inferioară</td> <td>LI</td> </tr> <tr> <td>UI</td> <td style="text-align: center;"><-></td> <td>BC</td> <td>Legătura căptușeală</td> <td>LC</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.49</p>	US	<->	BS	Legătura superioară	LS	US	<->	BI	Însăilare descendentă	ID	US	<->	BC	Nelegare activă	NA	BS	<->	UI	Nelegare pasivă	NP	UI	<->	BI	Legătura inferioară	LI	UI	<->	BC	Legătura căptușeală	LC
	US	<->	BS	Legătura superioară	LS																											
	US	<->	BI	Însăilare descendentă	ID																											
	US	<->	BC	Nelegare activă	NA																											
BS	<->	UI	Nelegare pasivă	NP																												
UI	<->	BI	Legătura inferioară	LI																												
UI	<->	BC	Legătura căptușeală	LC																												
<p>Legări și nelegări</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.50</p>																															
<p>Desene parțiale</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.51</p>																															
<p>Schema de programare</p>	 <p style="text-align: center;">Fig. IV.12.52</p>																															